

可觀自然教育中心暨天文館 — 科學新動向

齋色園主辦可觀自然教育中心暨天文館一直致力傳授科學知識，開辦的課程環繞天文科普、郊野研習，生物探求為題材，是一所不一樣的學校。為了提供更優質的教育，學校環境正不斷改善，校方亦加強與中國及世界各地天文機構的交流，互相分享天文普及研究的成果和意見，以尋求多方面合作的機會。

全新幼兒教室《兒樂坊》即將面世

《兒樂坊》教室的設計以配合探究式活動為藍本，內有不同主題的學習角，例如可供分組討論的工作角，提供科學資訊的資訊角，讓小朋友自行探索的發現角，而讓小朋友可以親身體驗和主導操作的活動教室亦將相繼落成。中心將於2008年初邀請不同的幼稚園參與先導計劃，收集意見及檢討後，計劃於下學年正式推出全新的幼兒教室。此外，可觀中心亦計劃與不同的幼稚園協作，共同發展「自然科學」教師培訓活動，繼而再獨立發展多元化的教師培訓課程。



小朋友可分組討論各樣天文地理的課題



想親身體驗手作小實驗，就要來到趣味實驗展示區。

環保智能家居

在 Aeon 環保教育基金的贊助下，可觀中心建立了環保智能家居。這個新居的設計融入了許多環保家居的概念，是一個展示環保設計的天然教室，擺放了各式各樣的環保家居用品，如食物、用品、電器及家具等，還有特別設計的單車發電機及環保智能感應裝置等。配合環保智能家居的成立，可觀中心設計了一個「生活與能源」的小學課程，又於早前舉辦了全港小學「健康環保新生活」網上問答比賽，反應熱烈。



環保智能家居展示區，締造日後的綠色生活。



單車發電機提昇了學生對動能發電的興趣

《哈勃十七年探索之旅》中文版

哈勃太空望遠鏡被譽為史上最成功的科學儀器，自1990年發射升空以來，在短短的17年間，其發現徹底改變了人類對宇宙的認知。近至觀察太陽系內彗星撞木星、木星小紅斑誕生等千年難得一見的現象，遠至在宇宙時空的盡頭，窺視宇宙形成初期的模樣、星系間的大碰撞等。

可觀中心剛參與了歐洲太空總署為慶祝哈勃升空17周年的活動，翻譯並增訂出版《哈勃十七年探索之旅》一書，藉此希望把哈勃的精彩發現與近年的科學成就引進華人社會。中文版擴充了英文原版本的內容，加插哈勃太空望遠鏡最近兩年的發現，相信此書將成為天文愛好者的新寵兒。



《哈勃十七年探索之旅》